Inhalts-Verzeichnis.

Original-Abhandlungen.

Heft 1.

Ausgegeben am 26. Oktober 1916.

Seite

Arthur Stähler und Bruno Tesch, Neubestimmung des Atomgewichtes des Tellurs. Mit 8 Figuren im Text. (14. August 1916.) 1

Otto Ruff, Über die Darstellung von Fluor aus Fluorwasserstoff oder anderen Fluoriden auf chemischem Wege. (5. August 1916.) . . . 27

Bohuslaw Brauner, Über die Darstellung von Fluor aus Trikalium-monohydro-ortho-fluoroplumbat auf chemischem Wege. (5. August 1916.) . 38

J. Arvid Hedvall, Über die Bildungs- und Zersetzungstemperaturen der Karbonate von Ca, Sr, Ba und Mg beim Druck einer Atmosphäre. Mit 2 Figuren im Text. (8. August 1916.) 47

J. Arvid Hedvall, Über das Reaktionsvermögen im festen Zustande von Kieselsäureanhydrid mit den Oxyden von Ca, Ba und Mg. Mit 3 Figuren im Text, (17. August 1916.) 57

Konr. Schaefer, Das Absorptionsspektrum der dampfförmigen Salpetersäure. Mit 2 Figuren im Text. (25. August 1916.) 70

Konr. Schaefer, Optische Untersuchungen über die Gemische von Salpetersäure und Schwefelsäure. Mit 2 Figuren im Text. (7. September 1916.) 77

Alois Bilecki, Fundamentale Atomgewichte. (30. Juni 1916.) 86

Heft 2.

Ausgegeben am 7. November 1916.

Armin Bucher, Untersuchungen über die Konstitution der Zinn-Kadmium- und der Zinn-Wismut-Legierungen. Mit 11 Figuren im Text und 2 Tafeln. (8. August 1916.) 97

Hugo Ditz und Franz Kanhäuser, Über die Löslichkeit des Bleisulfats in hochkonzentrierter und rauchender Schwefelsäure. Mit 1 Figur im Text. (25. September 1916.) 128

Fr. Fichter und Max Schmid, Über Tellurperchlorat. (14. September 1916.) 141

Heft 3.

Ausgegeben am 30. November 1916.

Seite

Alexander Mitscherlich, Untersuchungen über den Entzündungspunkt des Knallgases. Mit 6 Figuren im Text. (21. Sept. 1916.) 145

E. H. Riesenfeld u. F. Bencker, Die Einwirkung von Ozon auf anorganische Jodverbindungen. Mit 1 Figur im Text. (31. Mai 1916.) . . 167

N. Busvold, Synthese eines basischen Calciumsalzes auf Grund von Eigenschaftsveränderungen der Kalkmilch. (26. Juli 1916.) 202

H. E. Boeke, Über Vierstoffsysteme. Mit 14 Figuren im Text. (20. Sept. 1916.) 203

Arthur Rosenheim und Marianne Pieck, Über Heteropolyvanadinate. Zur Kenntnis der Iso- und Heteropolysäuren XIV. Mittlg. (12. Oktober 1916.) 223

Heft 4.

Ausgegeben am 12. Dezember 1916.

Paul Niggli, Gleichgewichte zwischen TiO_2 und CO_2, sowie SiO_2 und CO_2, in Alkali-, Kalk-Alkali und Alkali-Aluminatschmelzen. Mit 13 Figuren im Text. (1. Oktober 1916.) 241

M. Rózsa, Über die posthumen Einlagerungen im Hauptanhydrit. Mit 2 Figuren im Text. (22. September 1916.) 327

Titel und Inhaltsverzeichnis für Band 98.